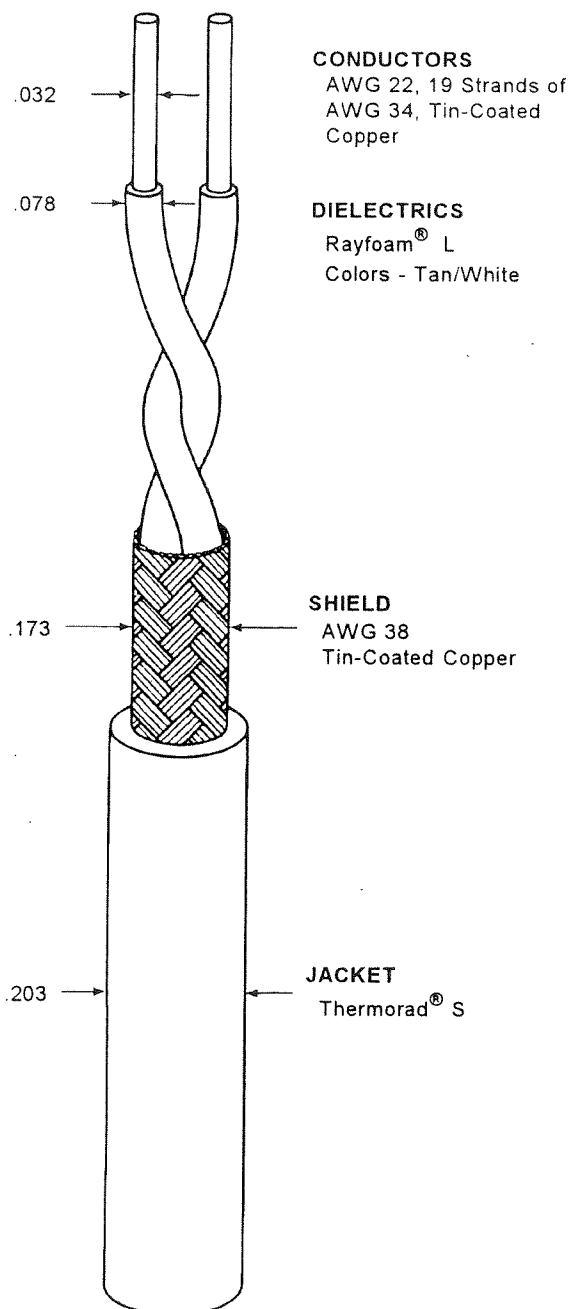


CHEMINAX100 OHM, AWG 22, 19 STRANDS OF AWG 34,
RADIO FREQUENCY, TWIN CONDUCTOR CABLEDate: 5-5-97
Revision: C

THIS SPECIFICATION SHEET FORMS A PART OF THE LATEST ISSUE OF RAYCHEM SPECIFICATION 1200.

CONSTRUCTION DETAILS

DIMENSIONS ARE NOMINAL VALUES IN INCHES UNLESS OTHERWISE DESIGNATED.

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

CHARACTERISTIC IMPEDANCE	100 ± 10 ohms, Method C at 1 MHz
CAPACITANCE - MUTUAL	13.5 pF/ft. (nominal)
VELOCITY OF PROPAGATION	75% (nominal)

ADDITIONAL REQUIREMENTS**ELECTRICAL**

CONDUCTOR RESISTANCE	14.75 ohms/1000 ft. (nominal)
INSULATION RESISTANCE	10,000 megohms (minimum) for 1000 ft.
JACKET FLAWS	
SPARK TEST	1.0 kV (rms), 60 Hz
IMPULSE TEST	6.0 kV (peak)
VOLTAGE WITHSTAND (DIELECTRIC)	1000 volts (rms) (minimum)

ENVIRONMENTAL

AGING STABILITY	135°C/-55°C/5.50 inch mandrel
FLAMMABILITY	Method C
HEAT SHOCK	225°C
LOW TEMPERATURE- COLD BEND	-55°C/5.50 inch mandrel
VOLTAGE WITHSTAND (POST ENVIRONMENTAL)	1000 volts (rms), 1 minute

PHYSICAL

INSULATION (DIELECTRIC) (Prior to Cabling)	
ELONGATION	50% (minimum)
TENSILE STRENGTH	1000 lbf/in ² (minimum)
JACKET	
ELONGATION	250% (minimum)
TENSILE STRENGTH	2000 lbf/in ² (minimum)
JACKET THICKNESS	.015 inch (nominal)
SHIELD COVERAGE	90% (minimum)

WEIGHT

20.0 lbs/1000 ft. (nominal)

Outer jacket will be black (designated by a "-0" appended to the part number, e.g., 0022E0311-0) unless otherwise specified.

Designate outer jacket color with a dash number in accordance with MIL-STD-681.

RaychemRaychem Corporation
300 Constitution Drive
Menlo Park, California 94025
1-800-2 Raychem Fax 1-415-361-6297THIS SPECIFICATION SHEET TAKES PRECEDENCE
OVER DOCUMENTS REFERENCED HEREIN. REFERENCE
DOCUMENTS SHALL BE OF THE ISSUE IN EFFECT
ON DATE OF INVITATION FOR BID.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9